

Licence Gestion

Gestion de production

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : BGE5V21B	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Droit, Économie, Gestion	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

CONTENU

Objectifs de l'enseignement : Donner aux étudiants une culture de fond dans le domaine de la gestion de production ; sensibiliser les étudiants aux différentes approches de gestion (gestion des stocks, prévisions, gestion prévisionnelle, calcul des besoins et ordonnancement (flux poussés) ou régulée par la consommation (flux tirés)) ; leur transmettre les méthodes de base pour mettre en œuvre un système de production.

Plan du cours :

1. Gestion et management de la production : Concepts et généralités
2. Gestion et management des stocks et des en-cours : Modes de gestion d'un stock, rotation, couverture, quantités économiques, stocks de sécurité.
3. Typologie des modes de production industrielle : Différents modes de gestion : économique, PERT, MRP, JIT, OPT, CIM, Lean...
4. L'école nord-américaine de la gestion de production, l'approche prévisionnelle : Gestion prévisionnelle, planification, calcul des besoins (CB, CBN) et lissage de charge
5. Introduction à l'ordonnancement d'atelier : Concepts, méthodes et heuristiques de résolution, Pb à 1 machine, à 2 machines, en //...
6. L'école japonaise de la gestion de production, gestion en Juste à Temps : Principe du Kanban, fonctionnement multi lignes, multi produits, réglages du fonctionnement.
7. Développements autour de Kanban : Les outils complémentaires, les approches managériales associées



Dernière modification le 21/07/2023

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

À l'issue de ce module, les étudiants ont la capacité de/d' :

- présenter les principes généraux de la gestion de production
- analyser le fonctionnement des processus de la gestion de production
- proposer des outils informatiques pour leur mise en œuvre. Gestion des stocks, prévisions, planification, calcul des besoins, ordonnancement, Juste à Temps

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

'Gestion de production, les fondamentaux et les bonnes pratiques', Pillet et al, Eyrolles

'Gestion de production', Javel, Elsevier-Masson

'Gestion de la production', Blondel, Dunod

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- BGE549B [ELP]

M3C